

# PERMOHONAN KELULUSAN JPPIT UiTM

## CADANGAN KELULUSAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM PROKSI EZACCESS UiTM TAHUN 2023 / 2024 BAGI PERPUSTAKAAN TUN ABDUL RAZAK (PTAR) UiTM

Jabatan Perpustakaan Digital  
Perpustakaan Tun Abdul Razak  
UiTM Shah Alam

# TUJUAN

Tujuan kertas kerja ini dikemukakan adalah bagi mendapatkan kelulusan dari Jawatankuasa Pembangunan Projek IT UiTM untuk Kerja-Kerja Penyelenggaraan Sistem Proksi EzAccess UiTM bagi tempoh 1 tahun bermula **1 Ogos 2023** hingga **Julai 2024**.

# PENGENALAN

- EzAccess merupakan perkhidmatan digital PTAR yang menggunakan sistem proksi iaitu EZProxy bagi mengakses secara *remote dan atas talian* sumber elektronik sebanyak **22 pangkalan data atas talian dan 28,937** eBook dengan nilai langganan RM 7 juta setahun.
- Perkhidmatan EzAccess ini digunapakai oleh semua warga UiTM iaitu pelajar dan staf yang authorized dan akses diuruskan secara berpusat di PTAR Shah Alam melalui perkhidmatan EzAccess sejak 5 September 2012.

# JUSTIFIKASI PENGGUNAAN EZPROXY

1. Sistem EzProxy ini menggunakan satu (1) IP Tetap bagi login ke platform sumber elektronik PDAT/eBook langgan PTAR di portal PTAR dan aplikasi mobileapp PTAR.
2. Pihak pembekal Ezproxy ini membuat kemaskini berkaitan stanza bagi capaian akses sistematik ke penyedia perkhidmatan online penerbit PDAT/eBook
3. Perkhidmatan EzProxy kini secara hosted menggantikan kaedah standalone iaitu pemasangan perisian EzProxy pada server PTAR di co-location Cyberjaya.

# JUSTIFIKASI PENGGUNAAN EZPROXY (Samb.)

1. Di Malaysia, perkhidmatan/penyelenggaraan EzAccess digunakan oleh beberapa Perpustakaan Akademik Universiti Awam. (Rajah 1)

Bi	Univ. Awam	YA	Tidal
1	UIAM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	UKM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	UM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	UMP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	UNIMAP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	UMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	UMT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	UPSI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	UPNM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	UPM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	USIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	UiTM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	UTHM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	UUM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Rajah 1)

# SPEKIFIKASI EZPROXY

## I) MAINTENANCE

- Remedial Maintenance
- Preventive Maintenance

## II) INSTALLATION

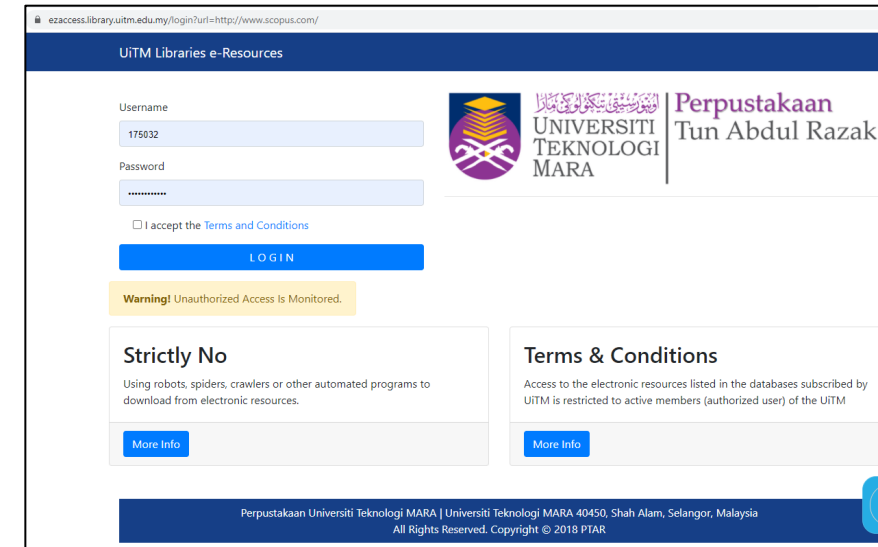
- Inspect All Ezproxy Related Software Configuration
- Performance Tuning

## III) SOFTWARE REQUIREMENT

- Latest Version
- SUPPORT UiTM WEB API
- Support Openssl 1.0.2q

## IV) SECURITY – SSL (UPDATE VERSION)

- Unlimited Sub-domains
- SSL Certificate Must Fully Work With Ezproxy Latest Version
- No Warning Message Appear During Accessing The E-resources Content



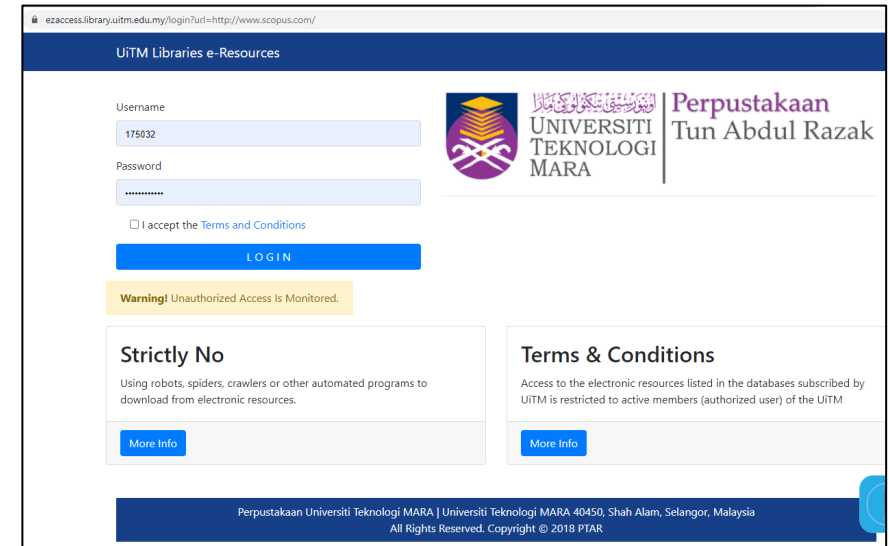


# SPEKIFIKASI

## V) LOG USAGE eRESOURCES

## VI) TRAINING AND TRANSFER OF TECHNOLOGY

- The Tenderer Shall Provide All Suitable And Adequate Formal Training And Technology Transfer To PTAR Technical Staffs - System Administrators.
- Transfer Of Technology Should Be Customized To Include Key Self-learning And End-user Awareness Modules To Ensure Smooth Hand-over And Effective Operation Of The System



# IMPLIKASI KEWANGAN

ITEM / PERALATAN	KUANTITI	ANGGARAN JUMLAH (RM)
KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN PROKSI EZACCESS UiTM - TAHUN 2023/2024	1 LOT	<b>RM180,000.00</b>



# PENUTUP

Pihak Perpustakaan Tun Abdul Razak berharap permohonan pembaharuan kerja-kerja penyelenggaraan sistem proksi EzAccess mendapat kelulusan dari JPPIT bagi memastikan perkhidmatan pangkalan data atas talian dan buku elektronik dapat terus digunakan oleh pengguna Perpustakaan.